

Technický list výrobku

Třípásmová lineární zářivka T8

LT 30W T8/865 NARVA

 Objednací číslo
108530000

 Jednotkový EAN
4014501041734

Obecné informace

| | |
|--|--------------------------|
| Název položky | 8 - 865 |
| Typ/popis výrobku | Zářivková trubice |
| Varianta výrobku/model | Lineární |
| Značka/výrobce | NARVA |
| Typ zdroje | T8 |
| Nominální životnost (h) | 20000 h |
| Barva | Ostatní |
| Typ patice | G13 |
| Stmívatelné | Ano |
| Třída energetické účinnosti (norma zrušena!) | A |
| Zapalovací pásek | Ne |
| Rychlé zapálení | Ne |
| Provoz bez startéru | Ne |
| Pro nevybušná svítidla | Ne |
| Třída energetické účinnosti podle 2019/2015 | G |
| Stmívatelné běžnými stmívači | Ne |

Elektrické údaje

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Nominální příkon | 30 W |
| Jmenovitý příkon (W) | 30,0 W |
| Provozní napětí (V) | 98 V |
| Typ napětí | AC |
| Proud zdroje | 0,365 A |
| Provoz bez externího předřadníku | Ne |
| Příkon světelného zdroje | 30 W |

Provozní informace

| | |
|--|---------------------------|
| Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn. | 25 °C |
| Provozní poloha | Libovolná |
| Zamýšlený způsob použití | Pro všeobecné osvětlování |
| Zamýšlený způsob použití | Všeobecné osvětlení |
| Vhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem | Ano |
| Vhodné pro nouzové osvětlení | Ne |
| Vhodné pro nízké teploty | Ne |

Fyzické údaje

| | |
|------------------------|--------------|
| Rozměry (mm) | Ø26 x 895 mm |
| Způsob balení | 25 - 1 |
| Hrubá hmotnost výrobku | 160 g |
| Čistá hmotnost výrobku | 140 g |
| Teflonová fólie | Ne |
| Průměr (mm) | 26 mm |
| Tvar baňky | Lineární |
| Délka | 895 mm |
| Interní reflektor | Ne |
| S dvojitým pláštěm | Ne |

EuP parametry

| | |
|--|--------------|
| Střední životnost B50 (h) | 20000 h |
| Činitel stárnutí po nom. životnost | 89,0 % |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | 100000 |
| Míra předčasných poruch | <1 % |
| Jmenovitá životnost | 20000 h |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR) | 30 kWh/1000h |

Světelné parametry

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Typ spektra | Třípásmové |
| Barevné podání | 1B |
| Odstín/Barva | Chladná denní |
| Dominantní vlnová délka | 544 nm |
| Světelný tok (lm) | 2350 lm |
| Barevná teplota CCT | 6500 K |
| Index barevného podání CRI | 84 Ra |
| Plné spektrum | Ne |
| Kód barvy | 865 |
| Odstín slovně dle EN12464-1 | Cool >5300 K |
| Vyzařovací úhel | 360 ° |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,341 |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,323 |

Bezpečnost

| | |
|----------------------------------|--|
| Bezpečnostní pokyny na internetu | www.nbb.cz |
|----------------------------------|--|

Ekologické údaje

| | |
|------------------|----------------|
| Obsah rtuti (mg) | 3,50 mg |
|------------------|----------------|

Energetické údaje

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Jmenovitá účinnost po 100 h | 99,99 % |
| Měrný výkon | 78 lm/W |

Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

| | |
|----------|---------------|
| 2.000 h | 99,8 % |
| 4.000 h | 99,5 % |
| 6.000 h | 99,3 % |
| 8.000 h | 99,1 % |
| 12.000 h | 98,6 % |
| 16.000 h | 83,5 % |
| 20.000 h | 70,0 % |

Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

| | |
|----------|---------------|
| 2.000 h | 97,5 % |
| 4.000 h | 95,0 % |
| 6.000 h | 94,0 % |
| 8.000 h | 93,0 % |
| 12.000 h | 91,5 % |
| 16.000 h | 90,0 % |
| 20.000 h | 89,0 % |

Bezpečnostní pokyny

Při výměně zářivkové trubice nejprve odpojte svítidlo od přívodu elektrického proudu. Nejprve vyjměte použitou zářivku ze svítidla a teprve poté instalujte novou. Dbejte přitom zvýšené opatrnosti aby nedošlo k rozbití výrobku. Instalaci nové zářivky provádějte lehkým zasunutím a pootočením do patič svítidla na libovolnou stranu. Výrobek používejte pouze ve svítidlech, která jsou pro tento typ světelného zdroje určena. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou použitím nevhodného světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na výrobku. Výrobek nevystavujte nevhodným povětrnostním vlivům, nebo vysokým teplotám, pokud není výslovně uvedeno, že je výrobek k provozu za těchto podmínek určen. Při montáži, zapojování či demontáži postupujte podle všeobecně platných zásad dodržování bezpečnosti práce. Po instalaci nové zářivky svítidlo uzavřete originálními kryty - zabráníte tak případnému úrazu zásahem elektrického proudu. Teprve poté připojte svítidlo k elektrickému obvodu.

Upozornění

Zářivkové trubice všech typů potřebují k provozu předřadník odpovídajícího typu. Vhodný typ předřadníku najdete v detailu položky (doplňující produkty). Kvalita a typ předřadníku silně ovlivňuje životnost zářivky. NBB Bohemia nenes odpovědnost za zkrácení životnosti zářivky v případech, kdy je zářivka připojena na typ předřadníku, který NBB Bohemia s.r.o. nedodává, neboť v takovém případě nemůžeme garantovat vhodnost použití předřadníku k dodávané zářivkové trubici. Při přímém zapojení na napětí elektrické sítě bez použití předřadníku dojde ke zničení zářivky. Zářivkové trubice nejsou vhodné pro připojení na pohybová čidla, nebo pro připojení na zařízení s častým spínáním. Časté spínání způsobuje zkrácení životnosti zářivky. Za časté spínání se považuje spínání zářivky v intervalu kratším než 20 minut.

Varování

V případě rozbití v uzavřené místnosti doporučujeme větrat, aby se zmírnila koncentrace rtuťové páry. Při práci používejte ochranné pracovní pomůcky. Neprodleně odstraňte střepy a to tak, aby nedošlo ke zranění. Po odstranění střepů použijte technické prostředky, které jsou určeny pro dekontaminaci rtuti. Za tímto účelem dodáváme dekontaminační soupravy, které si můžete objednat telefonicky, nebo v našem internetovém obchodě. Dekontaminační sada by neměla chybět zejména v provozovnách, kde hrozí nebezpečí rozbití světelných zdrojů s obsahem rtuti, jako jsou obchody, sklady, ale mohou se uplatnit také v domácnostech. V případě nevolnosti poskytněte první pomoc a přivolejte lékaře.

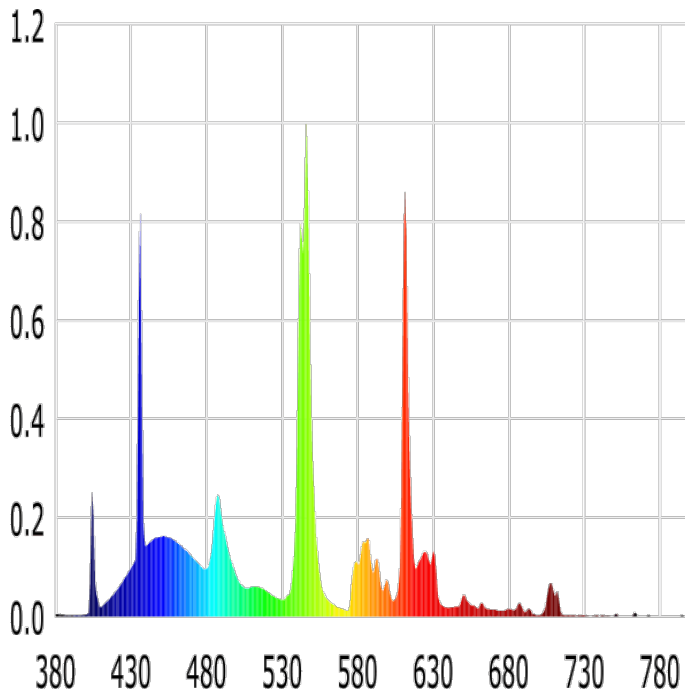
Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

Popis

Třípásmové zářivky pro všeobecné osvětlování. Barevná teplota 6500 K.

Technický výkres



NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
<https://www.nbb.cz/> | hotmail@nbb.cz

Copyright CE 2021 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.